

## ELEMENTO DE MEMBRANA RO DE AGUA SALOBRE B011101010700



**Categoría del Producto:**

Elemento de membrana industrial.

**Característica principal:**

Alta tasa de rechazo, gran flujo y excelente propiedad antiincrustante.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Elementos de membrana industrial](#), [Membranas de ósmosis inversa](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### USO

Es aplicable al procesamiento de desalinización municipal para aguas residuales salobres e industriales.

### ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

Modelo	Área de membrana activa ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	Flujo de penetración GPD (T / D)	Tasa de rechazo estable (%)
B011101010700 400	(37,2)	9000 (34,1)	Capacidad resistente al cloro 99.5 : trabajando en 12.5 horas bajo 2000ppm NaClO, rechazo > 98

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

Concentración de solución	Temperatura (°C)	valor de pH	Presión de funcionamiento psi (MPa)	Índice de recuperación(%)
2000ppm (NaCl)	25	7.5-8	225 (1.55)	15
2000ppm (NaClO)				

Notas: El flujo de permeado del elemento de membrana simple puede variar en  $\pm 15\%$ .

### Límites operativos y condiciones del elemento de membrana:

Presión de trabajo máx.	600 psi (4.14MPa)
Max. Temperatura del agua de alimentación	45 °C
Max. Flujo de agua de alimentación	17.0m <sup>3</sup> / h
Max. FeedWaterSDI <sub>15</sub>	5.0
Concentración de cloro libre de agua de alimentación	0.1mg / L
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua	2-11
Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química	1-13
Max. Caída de presión del elemento de membrana simple	15psi (0.1Mpa)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO